

TECNOLOGÍA DE BOMBEO Y DE PROYECCIÓN

AM₃P



Catálogo 2009

SOCIEDAD

Creado en octubre de 1999, AM3P reanudó la fabricación de las máquinas concebidas y realizadas por LOUIS VIRICEL.

AM3P, instalada en el centro de tres provincias (Anjou, Bretaña, Vendée), se especializa en la concepción y la fabricación de materiales para el BTP y más concretamente para el bombeo y la proyección de los morteros y hormigones.

AM3P

- Un taller de 2000 m2
- 6 puestos de montaje
- Unas existencias de repuestos
- Una red de distribución sobre el conjunto del territorio francés y europeo.

Permanentemente a la investigación nuevos conceptos simples, fiables e innovadores, AM3P se esfuerza en concebir por sus usuarios, máquinas potentes, práctica que debe utilizarse y mantener.



SUMARIO

Máquina para proyectar -----

- VM20HY
- VM20HY-P
- VM150
- VM20HY-MI



Bomba para soleras líquidas -----

- VM20CL
- VM1124



Bomba para soleras -----

- VM260

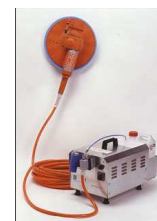


Bomba de Amasado -----

- VR1
- VR6
- VR8
- VR8S



Flotador eléctrico -----



Extracto De Las Condiciones De Garantía -----

PROYECTORA DE ENLUCIDO

VM20HY



Máquina para proyectar >Enlucidos monocapa
>Enlucidos tradicionales

Características Técnicas

MOTOR

- Diesel 4 cil. FOCS 1404 34 CV 3 600 rpm (utilizado a 2500 rpm)

TRANSMISIÓN

- Hidráulica con regulación de velocidad
- Bomba hidráulica 27 cm³

MALAXADORA

- Capacidad 190 litros
- Altura de carga 0,90 m
- Arrastre hidráulico
- Levantamiento hidráulico

TOLVA

- Capacidad 200 litros
- Tornillo con flectores

PRESTACIONES (según producto)

- Producción variable 0 a 60 l/min
- Granulometría máxima 6 mm
- Distancias máximas de transporte :
 - >vertical 50 m
 - >horizontal 100 m

DIMENSIONES

- Longitud 3,48 m
- Ancho 1,37 m
- Altura 1,10 m

PESO

- Inferior a 750 Kg

OPCIONES

- Limpiador de alta presión 180 bars 900 l/h Minutaría
- sobre malaxadora
- Antirrobo
- Ralentí automático
- Contador volumétrico
- Kit manómetro en cuadro

VENTAJAS

- Motorización
- Manejabilidad
- Mantenimiento fácil y
- Poco costoso

CONFORMIDAD >Conforme a la legislación laboral / Conforme a las directivas CE

NB: el fabricante puede cambiar las características técnicas sin previo aviso.

PROYECTADORA DE ENLUCIDO A PISTON

VM20HY-P



Máquina para proyectar

- >Enlucidos monocapa
- >Enlucidos tradicionales

Características Técnicas

MOTOR

- Diesel 2 cyl. FOCS 702 16 CV 3 600 rpm (utilizado a 3200 rpm)
- Enfriamiento líquido

TRANSMISIÓN

- Hidráulica con regulación de velocidad

MALAXADORA

- Capacidad 190 litros
- Altura de carga 0,90 m
- Arrastre hidráulico
- Levantamiento hidráulico

TOLVA

- Capacidad 190 litros

BOMBA

- Bomba a pistón mono cilindro
- Producción regular

PRESTACIONES (según producto)

- Producción variable 0 a 45 l/min
- Producción variable 0 a 65 l/min (Motor LDW 1003)
- Granulometría máxima.6 mm
- Distancias máximas de transporte :
 - >vertical 100 m
 - >horizontal 300 m

DIMENSIONES

- Longitud 3,48 m
- Ancho 1,37 m
- Altura 1,50 m

PESO

- Inferor a 750 Kg

OPCIONES

- Diesel 3 cyl. FOCS 1003 28 CV 3 600 rpm (utilizado a 3200 rpm)
- Máquina de alta presión 180 bars 900 l/h Minutería
- Sobre malaxadora
- Antirrobo
- Ralentí automático
- Contador volumétrico
- Kit manómetro en cuadro

VENTAJAS

- Motorización
- Manejabilidad
- Mantenimiento fácil y
- Gran resultado de bombeo
- Poco costoso

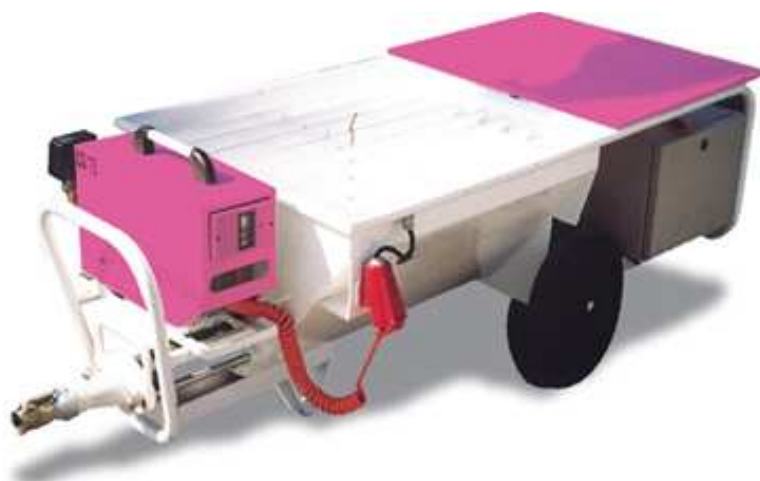
CONFORMIDAD >Conforme a la legislación laboral / Conforme a las directivas CE

NB: el fabricante puede cambiar las características técnicas sin previo aviso.

BOMBA PARA MORTERO

VM150 EM

VM150 ET



La polivalencia junto con la sencillez

Características Técnicas

	VM150 EM	VM150 ET
MOTOR	▶ 4 KW	> 5 KW
ARRASTRE	▶ Motorreductor con variador de frecuencia	> Motorreductor con variador mecánico
TOLVA	▶ 150 litros	> 150 litros
CAUDAL BOMBEO	▶ 3 a 25 litros/min	> 3 a 40 litros/min
PRESTACIONES (SEGÚN PRODUCTO)	▶ Altura máxima: 20 m	> Altura máxima: 25 m
	▶ Longitud máxima: 30 m	> Longitud máxima: 35 m
PRESIÓN BOMBEO	▶ Máximo: 30 bars	> Máximo: 30 bars
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	▶ 230 voltios mono	> 400 voltios tri
COMPRESOR	▶ 250 litros/min 230 V	> 250 litros/min 400 V
MANDO A DISTANCIA	▶ Eléctrico o neumático	> Eléctrico o neumático
DIMENSIONES	▶ Longitud 2 000	> Longitud 2 000
	▶ Ancho 765	> Ancho 765
	▶ Altura 650	> Altura 650
PESO (CON COMPRESOR)	▶ 180 Kg	> 180 Kg
EQUIPAMIENTOS	▶ Según utilización	> Según utilización
VENTAJAS	▶ Funciona en 230 V mono	> Potencia
	▶ Caudal variable	> Caudal variable

CONFORMIDAD > Conforme a la legislación laboral / Conforme a las directivas CE

NB: el fabricante puede cambiar las características técnicas sin previo aviso.

PROYECTADORA MIXTO

VM20HY-MI



- Enlucidos
- Soleras líquidas

Características Técnicas

MOTOR

- Diesel 4 cyl. FOCS 1404 34 CV 3 600 T/min (utilizado a 2500 rpm)
- Enfriamiento líquido
- Ralentí automático

DIMENSIONES

- Longitud 3,48 m
- Ancho 1,37 m
- Altura 1,10 m

TRANSMISIÓN

- Hidráulica con regulación de velocidad

PESO

- Inferor a 750 Kg

MALAXADORA

- Capacidad 190 litros
- Altura de carga 0,90 m
- Arrastre hidráulico
- Levantamiento hidráulico

OPTIONS

- Máquina de alta presión 180 bars 900 l/h Minutería
- Criba vibrante (12 Voltios)
- Antirrobo

TOLVA

- Capacidad 190 litros

VENTAJAS

- Motorizaciôn
- Polivalencia
- Mantenimiento fácil y

PRESTACIONES (según producto)

- Versión Enlucidos : 0 - 60 l/min
- Versión Soleras líquidas: 0 - 12 m3/h

CONFORMIDAD >Conforme a la legislación laboral / Conforme a las directivas CE

NB: el fabricante puede cambiar las características técnicas sin previo aviso.

CAMION

VM 1124



Un nuevo enfoque para la instauración de las capas autonivelantes



- > Ø 65 mm a PASO ÍNTEGRO(para BAN) Reducción Ø50
- >Rotor / Stator 2L8 o 1.5 L8 : 0 - 24 m3/h
- >Tolva Capacidad: 300 L
- > Tamiz con vibrador
- > Enganche remolca Mixto
- > Caja de mando / -"JOY-STICK" proporcional




- > Remolca 200 x 150 Adrales Aluminio
- > Depósito Hidráulico 200 L
- > Enjaular 1.6m3 / Apertura de los 2 cotizados 200 x 100 x 80
- > ENJAULAR LATERALES ENTRE LOS QUE ESTÁ 1 PARA SISTEMA HIDRÁULICO (195x38x38)
- > Limpiador de alta presión 180 bars 15l/min
- > Distribuidor 2 cajones a gasto proporcional
- > Radiocontrol



- > Antena Radiomanda
- > Cabina: 3 lugares; climatizada
- > Marca: VOLKSWAGEN - Modelo: CRAFTER 35.2,5 TDI - Potencia: 109 CV a 3500 rpm
- > Bomba Hidráulica (80 l/ min a 210 Bar)
- > Corta Batería de seguridad

CAMION

- Marca: VOLKSWAGEN
- Modelo: CRAFTER 35.2,5 TDI
- Potencia: 109 CV a 3500 rpm
- Dimensiones: longitud 6.72 m x anchura 1,99 altura 2.35 m
- Peso carrozado a vacío: 2825 Kg Carga útil: 67 
- Cabina: 3 lugares; climatizada; (véase documentación fabricante)

TUBERIA

- Ø 50 mm
- Ø 65 mm a PASO ÍNTEGRO (para BAN)

REALIZACION

- Resultado (0 - 24 m³/h)

VENTAJAS

- Polivalencia
- Resultado (0 24 m³/h)
- Maniobra fácil sobre obra
- Un único seguro
- Un único permiso de circulación
- Mantenimiento fácil y poco costoso

TOLVA

- Capacidad: 300 L
- Dimensiones: 1300 mm. x 1200 mm.;
- Altura al suelo: 1300 mm.
- Rejilla de seguridad
- Tamiz con vibrador
- Caja de mando que incluye:
 - "JOY-STICK" proporcional (reglamento de velocidad)
 - Botón ON/OFF
 - Botón vibración
 - Botón "PARO URGENTE"
 - Botón limpiador de alta presión

OPCIONES

- Limpiador de alta presión 180 bars 15l/min
- El tanque de agua 500 l
- Patines posteriores hidráulicos
- Tamiz con vibrador
- Radiocontrol
- Opción micro hormigón (BAN o BAP)
- Opción Carrozado



CONFORMIDAD - Conforme a la legislación laboral // Conforme a las directivas CE

NB: el fabricante puede cambiar las características técnicas sin previo aviso.

BOMBA PARA SOLERAS LIQUIDAS

VM20HY-CL



Bomba para soleras líquidas y hormigón autonivelador

Características Técnicas

MOTOR

- Diesel 4 cil. FOCS 1404 34 CV
- Enfriamiento líquido

TRANSMISIÓN

- Hidráulica con regulación de velocidad
- Bomba hidráulica 27 cm³

TOLVA

- Capacidad 250 litros
- Tornillo con flectores

EQUIPAMIENTOS

- Manguera \varnothing 50 para soleras líquidas
- Manguera \varnothing 65 para hormigón autonivelador

PRESTACIONES (según producto)

- Caudal variable 0 a 15 m³/h

DIMENSIONES

- Longitud 3,48 m
- Ancho 1,37 m
- Altura 1,10 m

PESO

- Inferor a 750 Kg

OPCIONES

- Máquina de alta presión 180 bars 900 L/h
- Criba vibrante (12 Voltios)
- Mando a distancia + radiomando
- Antirrobo (sistema de traqueo)

VENTAJAS

- Conmutación 3 funciones en el cuadro de mandos
- Manejabilidad
- Relación calidad-precio

CONFORMIDAD >Conforme a la legislación laboral / Conforme a las directivas CE

NB: el fabricante puede cambiar las características técnicas sin previo aviso.

MALAXADORA TRANSPORTADORA SOLERA Y HORMIGÓN VM 190-260



Bomba para soleras tradicionales

Características Técnicas

MOTOR

- PERKINS 36KW51 CV
- Enfriamiento líquido

TRANSMISIÓN

- Hidráulica

COMPRESOR

- 3800 litros/min

CUBETA MEZCLA

- Capacidad 200 litros (VM190)
- Capacidad 260 litros (VM260)

DIMENSIONES

- Longitud 4,20 m (sin skip)
4,80 m (con Skip)
- Ancho 1,60 m
- Altura 1,50 m

PESO

- 1460 KG sin skip
- 1570 con skip

OPCIONES

- Skip
- Excavadora con tracción
- Máquina de alta presión 180 bars 900 l/h
- Engrase centralizado

PRESTACIONES

- 2 a 6 m³/H

VENTAJAS

- Potencia
- Manejabilidad
- Cuba adaptada a los bolsos de 25 y 33 Kg

CONFORMIDAD >Conforme a la legislación laboral / Conforme a las directivas CE

NB: el fabricante puede cambiar las características técnicas sin previo aviso.

BOMBA DE AMASADO

VR1



La bomba de amasado VR1 trabaja con todos los morteros secos premezclados. Según la demanda con bolsos o de un rechazo bajo silo.

Características Técnicas

ALIMENTACION

- Motor de bomba
230V/50Hz/3KW/400rot/min

POTENCIA

- 230V / 16A monofásico

FUSIBLE

- 16 A

CONEXION DE AGUA

- $\frac{3}{4}$ ' Presión Min 2.5 en marcha

PRODUCCION

- 25 l/min según tipo de bomba y velocidad de rotación motor

DISTANCIA DE TRANSPORTE

- 25 mm. Tubo : max 10-15m

PRESIÓN DE TRANSPORTE

- MAX 30 bar

COMPRESOR A AIRE

- 230V/1060W/0.25Nm³/min

PESO

- Compresor : 23 Kgs
- Máquina completa: 188 Kgs

DIMENSIONES

- Longitud 1520 mm
- Anchura 640 mm
- Altura 1150 mm
- Nivel de llenado 995 mm

EQUIPAMIENTO NORMAL

- Tubo de amasado con brazo cambiable
- Compresor Handy K2
- Seguridad automática sobre compresor Handy K2 (42 Volt)
- Motor de bomba con reductor
- Cambiador de frecuencia
- Bolsa herramienta
- Contactor de seguridad
- Tubo mortero 25mm 10 m
- Tubo aire 1/2" 11 m
- Lanza 25 mm.
- Manómetro presión
- Salida 35V 25V Teil
- Herramienta de limpieza
- Método de empleo
- Herramientas

CONFORMIDAD >Conforme a la legislación laboral / Conforme a las directivas CE

NB: el fabricante puede cambiar las características técnicas sin previo aviso.

BOMBA DE AMASADO

VR6

La bomba de amasado VR8 trabaja con todos los morteros secos premezclados.

Según la demanda con bolsos o de un rechazo bajo silo.



Características Técnicas

ALIMENTACION

- Motor de bomba
400V/50Hz/5.5KW/400rot/min
- Motor rueda
400V/50Hz/0.55KW/28rot/min

POTENCIA ● 400V / 32A

FUSIBLE ● 3X 25 A

CONEXION DE AGUA

- ¾ ' 'Presión Min 2.5 en marcha

PRODUCCION

- 5-85 l/min según tipo de bomba y velocidad de rotación motor

DISTANCIA DE TRANSPORTE

- 25 mm. Tubo : max 30m
- 35 mm. Tubo : max 50m
(autonivelantes cubierta hasta 80m)

PRESIÓN DE TRANSPORTE

- MAX 30 bar

COMPRESOR A AIRE

- 0.9KW/0.25Nm³/min

PESO

- Compresor : 23 Kgs
- Tubo de amasado : 87 Kgs
- Máquina completa: 272 Kgs

DIMENSIONES

- Longitud 1120 mm
- Anchura 720 mm
- Altura 1520 mm
- Nivel de llenado 910 mm
- Capacidad : 150 litros

EQUIPAMIENTO NORMAL

- Tubo de amasado con brazo cambiable
- Compresor Handy K2
- Seguridad automática sobre compresor Handy K2 (42 Volt)
- Motor de bomba con reductor
- Cambiador de frecuencia
- Bolsa herramienta
- Contactor de seguridad
- Tubo mortero 25mm 10 m
- Tubo aire 1/2" 11 m
- Lanza 25 mm.
- Manómetro presión
- Salida 35V 25V Teil
- Herramienta de limpieza
- Método de empleo
- erramientas

CONFORMIDAD >Conforme a la legislación laboral / Conforme a las directivas CE

NB: el fabricante puede cambiar las características técnicas sin previo aviso.

BOMBA DE AMASADO

VR7

La bomba de amasado VR8 trabaja con todos los morteros secos premezclados. Según la demanda con bolsos o de un rechazo bajo silo.



Características Técnicas

ALIMENTACION

- Motor de bomba
400V/50Hz/5.5KW/400rot/min
- Motor rueda
400V/50Hz/0.55KW/28rot/min

POTENCIA ● 400V / 32A

FUSIBLE ● 3X 25 A

CONEXION DE AGUA

- $\frac{3}{4}$ ' ' Presión Min 2.5 en marcha

PRODUCCION

- 5-85 l/min según tipo de bomba y velocidad de rotación motor

DISTANCIA DE TRANSPORTE

- 25 mm. Tubo : max 30m
- 35 mm. Tubo : max 50m
(autonivelantes cubierta hasta 80m)

PRESIÓN DE TRANSPORTE

- MAX 30 bar

COMPRESOR A AIRE

- 0.9KW/0.25Nm³/min

PESO

- Compresor : 23 Kgs
- Tubo de amasado : 87 Kgs
- Máquina completa: 270 Kgs

DIMENSIONES

- Longitud 1500 mm
- Anchura 650 mm
- Altura 1150 mm
- Nivel de llenado 910 mm
- Capacidad : 150 litros

EQUIPAMIENTO NORMAL

- Tubo de amasado con brazo cambiable
- Compresor Handy K2
- Seguridad automática sobre compresor Handy K2 (42 Volt)
- Motor de bomba con reductor
- Cambiador de frecuencia
- Bolsa herramienta
- Contactor de seguridad
- Tubo mortero 25mm 10 m
- Tubo aire 1/2" 11 m
- Lanza 25 mm.
- Manómetro presión
- Salida 35V 25V Teil
- Herramienta de limpieza
- Método de empleo
- erramientas

CONFORMIDAD > Conforme a la legislación laboral / Conforme a las directivas CE

NB: el fabricante puede cambiar las características técnicas sin previo aviso.

BOMBA DE AMASADO

VR8



La bomba de amasado VR8 trabaja con todos los morteros secos premezclados. Según la demanda con bolsos o de un rechazo bajo silo.

Características Técnicas

ALIMENTACION

- Motor de bomba
400V/50Hz/5.5KW/400rot/min

POTENCIA ● 400V / 32A

FUSIBLE ● 3X 25 A

CONEXION DE AGUA

- $\frac{3}{4}$ ' Presión Min 2.5 en marcha

PRODUCCION

- 5-85 l/min según tipo de bomba y velocidad de rotación motor

DISTANCIA DE TRANSPORTE

- 25 mm. Tubo : max 30m
- 35 mm. Tubo : max 50m
(autonivelantes cubierta hasta 80m)

PRESIÓN DE TRANSPORTE

- MAX 30 bar

COMPRESOR A AIRE

- 0.9KW/0.25Nm³/min

PESO

- Compresor : 23 Kgs
- Tubo de amasado : 75 Kgs
- Máquina completa: 262 Kgs

DIMENSIONES

- Longitud 1225 mm
- Anchura 660 mm
- Altura 1500 mm
- Nivel de llenado 1025 mm
- Capacidad : 92 litros

EQUIPAMIENTO NORMAL

- Tubo de amasado con brazo cambiable
- Compresor Handy K2
- Seguridad automática sobre compresor Handy K2 (42 Volt)
- Motor de bomba con reductor
- Cambiador de frecuencia
- Bolsa herramienta
- Contactor de seguridad
- Tubo mortero 25mm 10 m
- Tubo aire 1/2" 11 m
- Lanza 25 mm.
- Manómetro presión
- Salida 35V 25V Teil
- Herramienta de limpieza
- Método de empleo
- erramientas

CONFORMIDAD >Conforme a la legislación laboral / Conforme a las directivas CE

NB: el fabricante puede cambiar las características técnicas sin previo aviso.

BOMBA DE AMASADO

VR8 Special



La bomba de amasado VR8 Special trabaja con todos los morteros secos premezclados. Según la demanda con bolsos o de un rechazo bajo silo.

Características Técnicas

ALIMENTACION

- Motor de bomba
400V/50Hz/5.5KW/400rot/min

POTENCIA ● 400V / 32A

FUSIBLE ● 3X 25 A

CONEXION DE AGUA

- ¾" Presión Min 2.5 en marcha

PRODUCCION

- 5-85 l/min según tipo de bomba y velocidad de rotación motor

DISTANCIA DE TRANSPORTE

- 25 mm. Tubo : max 30m
- 35 mm. Tubo : max 50m
(autonivelantes cubierta hasta 80m)

PRESIÓN DE TRANSPORTE

- MAX 30 bar

COMPRESOR A AIRE

- 0.9KW/0.25Nm³/min

PESO

- Compresor : 23 Kgs
- Tubo de amasado : 75 Kgs
- Máquina completa: 262 Kgs

DIMENSIONES

- Longitud 1420 mm
- Anchura 660 mm
- Altura 1545 mm
- Nivel de llenado 1010 mm
- Capacidad : 92 litros

EQUIPAMIENTO NORMAL

- Tubo de amasado con brazo cambiable
- Compresor Handy K2
- Seguridad automática sobre compresor Handy K2 (42 Volt)
- Motor de bomba con reductor
- Cambiador de frecuencia
- Bolsa herramienta
- Contactor de seguridad
- Tubo mortero 25mm 10 m
- Tubo aire 1/2" 11 m
- Lanza 25 mm.
- Manómetro presión
- Salida 35V 25V Teil
- Herramienta de limpieza
- Método de empleo
- herramientas

CONFORMIDAD >Conforme a la legislación laboral / Conforme a las directivas CE

NB: el fabricante puede cambiar las características técnicas sin previo aviso.

FLOTADOR ELÉCTRICO

REV-4 SUPER 48

Flotador eléctrico **REV-4 Super 48 volts** se adapta a numerosos trabajos en función de los accesorios utilizados.



Características Técnicas

UTILIZACIÓN

- Pescozón de los morteros cubiertos
- Pescozón de las cubiertas suelo
- Acabado limpia morteros cubiertos
- Raspadura de los morteros cubiertos
- Raspadura de las capas yeso
- Desgaste de las capas yeso
- Alisado « Glaseado » de las capas yeso
- Cepillado de las capas “Pedros vistos”
- Pulimentos bandas división secas
- Pulimentos de superficies lisas
- Aplicación capas de decoración listo al empleo
- Limpieza de superficie plana

VENTAJAS

- Potente y ligera
- No hay formación particular
- Velocidad variable
- Rendimiento importante (60m² /Hrs)
- Suministrado con caja de transporte
- Contribución de agua por brumisateur sobre el panel que debe trabajarse en petición del usuario

ACCESORIOS

- Apoyo límite máximo
- Canal de la Mancha para acera
- Disco abrasivo negro
- Esponja Marrón
- Esponja Blanca
- Esponja Azul
- Esponja Anaranjada
- Disco Tampón
- Rejilla pulimento 120 g
- Rejilla pulimento 220 g
- Disco ABS rojo
- Disco corcho
- Cepillo pelos latón
- Discos a clavos
- Disco 4 cuchillas acero
- Disco 4 cuchillas inox
- Disco 4 cuchillas PVC

CONFORMIDAD >Conforme a la legislación laboral / Conforme a las directivas CE

NB: el fabricante puede cambiar las características técnicas sin previo aviso.

EXTRACTO DE LAS CONDICIONES DE GARANTÍA

El MINORISTA o ARRENDADOR debe garantizar el Servicio después de Venta durante y después del período de garantía.

La duración normal de garantía es de 12 meses.

RECAMBIOS

AM3P garantiza la difusión de los recambios.

Toda demanda de partes en garantías debe indicarse imperativamente en el pedido y completarse de toda la información indispensable para la asunción del expediente.

Los recambios se suministran cuanto antes. El coste del transporte es la carga del destinatario.

La vuelta de las partes defectuosas debe efectuarse bajo 30 días.

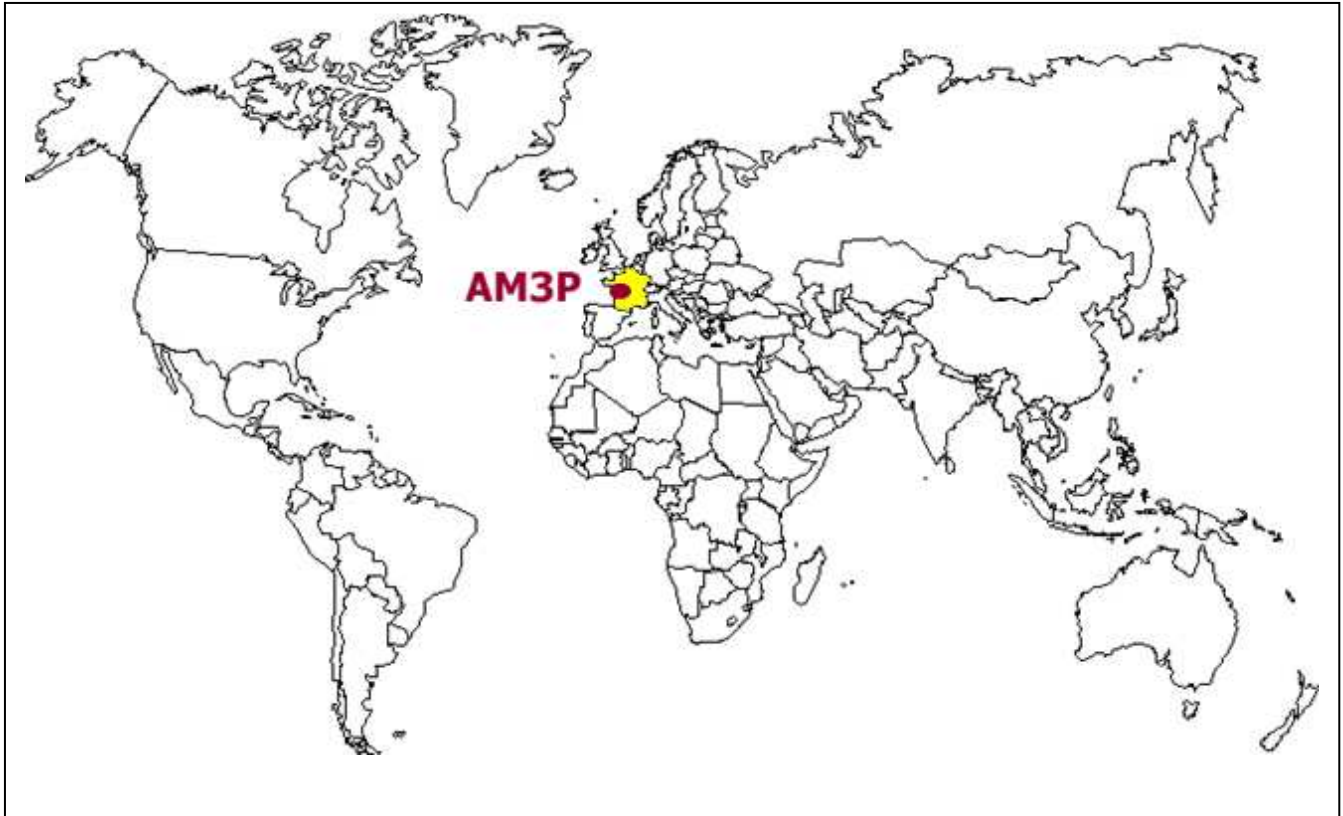
LA GARANTÍA NO PODRÁ DAR LUGAR A DAÑOS E INTERESES

EXTRACTO DE LAS CONDICIONES DE TRANSPORTE

Las mercancías viajan a riesgo y peligro del destinatario.

Corresponde al destinatario emitir reservas precisas ante el transportista en caso de pérdidas o daños del paquete.

CONTACTO



AM₃P

21 RUE Griffon – 49660 TORFOU (France)

Service Commercial : (+33) 02 41 30 29 00 - Usine : Tel (+33) 02 41 30 45 80 – Fax (+33) 02 41 46 34 60

www.am3p-viricel.com